

Přírodní katastrofy

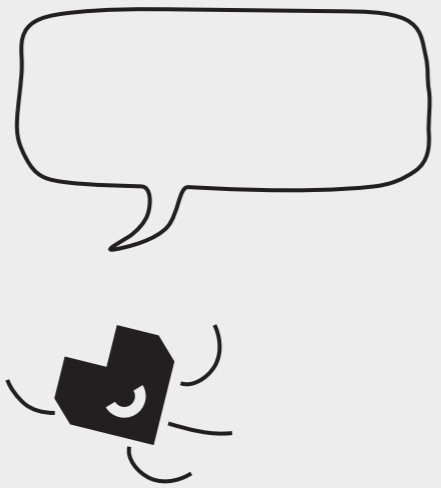
Učím se o místě, kde žiju.

www.regionálníucebnice.ricany.cz

Vždy připraveeeen!

Brnkačka!

.....
Podepiš si mne!





Přírodní katastrofy



TO JE KATASTROFA!

Vzpomeneš si, v jaké souvislosti jsi tuhle větu slyšel(a) naposledy?



Všechny tyto události mají jedno společné. Jsou nečekané a negativně ovlivní náš život. Ty opravdové katastrofy, na rozdíl od osobních nepříjemností, na nás však dopadají ve velkém rozsahu. Značným počtem lidských obětí nebo rozsahem škod, které není možné zvládnout běžnými prostředky.

Povodně v Říčanech

Říčanský potok má většinou malý průtok, ale v letech 2002 a 2013 se ukázalo, jak rychle může stoupat hladina, a malý potůček se stát hrozbou nejen pro Říčanáky, ale i pro část obyvatel hlavního města Prahy.

Víš, kudy teče Říčanský potok? Podívej se do mapy a zjisti, kde se vlévá do Rokytky.



Co se stalo?

Kvůli vytrvalým deštům došlo ke kritickému podmáčení Mlýnského rybníka, který je poslední nádrž nad Prahou. Hráz rybníka prosakovala, hrozilo její protržení, a proto bylo nutné do ní vybagrovat díru, aby mohla voda odtékat. Pražské předměstí kvůli zástavbě a zabetonovaným tokům zažilo náhlé přívalové vlny.

„Manipulovali jsme s hladinou rybníka s maximální odpovědností jak ke stavu hráze a občanům našeho města, tak i ke stavu vodních ploch po proudu níže (Kolovraty, Uhřetěves, Libeň). Je neoddiskutovatelné, že jsme balancovali na hraně a podstoupili jsme poměrně velké riziko, abychom pomohli Praze a jejím občanům,“ uvádí Jiří Skočdopole, ředitel Útvaru krizového řízení města. (zdroj: Říčanský kurýř, červenec–srpen/2013).

Padesátiletá voda, která se prohnala 2. června městem Říčany, napáchala škody na komunikacích, mostech a vodních nádržích za 80 milionů Kč. Jenom odbahnění Mlýnského rybníka a oprava hráze stála 36 milionů korun.

Aby se to nestalo znovu, město po povodni přijalo nová preventivní opatření:

- Mlýnský rybník prošel rozsáhlou rekonstrukcí. Všechny rybníky v Říčanech byly odbahněny, aby lépe odolávaly přívalům vody.
- Vznikl spolehlivý lokální výstražný systém. Na potoku jsou umístěny tzv. hladinoměry, které pomocí ultrazvukových vln měří průběžně hladinu vody. Při dosažení určité hranice rozešle systém SMS zprávy krizovému a povodňovému štábu.
- Město klade důraz na podporu vsakování vody v místě, uvědomuje si nutnost zadržovat vodu.

I přes všechna opatření lidé nejsou schopni všem hrozícím katastrofám zabránit. Co ale můžeš ve svém běžném životě udělat, abys byl schopen se s důsledky katastrofy co nejlépe vypořádat?

- Moje rodina tvoří finanční rezervu na horší časy. Učím se to také. Moje osobní výdaje jsou nižší než moje příjmy, ne-utrácím vše, co mám, hned.
- Máme opravdu dobré přátele, kteří nám určitě rádi pomohou, pokud se dostaneme do potíží. A pokud se dostanou do potíží oni, rádi zase pomůžeme my jim.
- Jak se říká, rodina je základ. Pečujeme o dobré vztahy, které pomáhají překonat kdejakou nesnáz.
- Proti neočekávaným událostem jsme pojištěni. Škodě sice nezabráníme, ale dostaneme pak finance na nápravu. Nebudeme začínat od nuly.

Víš, jaké přírodní katastrofy tě mohou ohrozit přímo v Říčanech?

povodeň vichřice sesuv tsunami zemětřesení

Ve výukovém programu Muzea Říčany „Přírodní katastrofy“ se naučíš chápat vznik těchto katastrof a správně na ně reagovat.

Co můžeš udělat vždycky?

- Nabídní svoji pomoc. Můžeš pomáhat odklízet škody. Vyhadzovat zničené věci. Opravovat, co se dá znovu obnovit.
- Neboj se požádat o pomoc, pokud ji potřebuješ.
- Podpoř lidi ve svém okolí. Nezapomeň, že je důležitá nejen fyzická pomoc, ale i psychická. Někdy stačí i málo.
- Zajímej se předem o to, jaká opatření fungují v místě, kde žiješ, ať můžeš rychle reagovat, až bude třeba.
- Dodržuj vyhlášená pravidla, i když ti nejsou po chuti. Na hodnocení, zda byla správná, bude čas, až bude po všem.



„Povodňová vlna, která na začátku června zaplavila rugbyový stadion Josefa Kohouta a vyplavila šatny a kanceláře, s sebou přinesla i vlnu solidarity. Jen voda opadla, pilné ruce desítek dobrovolníků dokázaly škody zlikvidovat.“ zápis z říčanské kroniky.

Už jsi někdy pomáhal/a v tíživé situaci? Jaké to bylo?